

天线规格书

客户名称: 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

天线名称: Vpod_NFC 天线

天线型号: RD542404NB87-1

版本号: R:A

研发结构: 刘齐富

研发射频: 苏志祥

批准: 马超

生效日期: 2024 年 07 月 17 日

客户审核:

客户批准:

生效日期:

深圳市南山区沙河西路 3011 号白沙科技产业园 3 楼 B 区

电话: 0755-2662 5028 传真: 0755-2662 4118

修改记录

Revision	Date	Change Notification	Description
R:A	2024. 07. 17	初版	

目录

修改记录	2
目录	3
第 1 章 天线概况	4
1.1 天线说明	4
1.2 天线照片	4
第 2 章 天线规格	5
2.1 天线规格概况	5
2.2 S11	6
第 3 章 天线图纸	7
第 4 章 包装规范	8

第 1 章 天线概况

1.1 天线说明

天线名称: Vpod_NFC 天线

天线型号: RD542404NB87-1

制造商: 深圳市睿德通讯科技有限公司

1.2 天线照片



Figure 1 天线照片

第 2 章 天线规格

2.1 天线规格概况

电气参数(Parameter)	
工作频率 (Frequency)	13.56MHz
回波损耗 (Return Loss)	≤-9.95dB
机械参数(Mechanical Parameter)	
外形尺寸(External dimensions)	48.8*89.44mm
环境参数(Environment Parameter)	
工作温度(Operation Temperature)	-40℃~85℃
储藏温度(Storage Temperature)	-40℃~85℃
盐雾测试(Salt Spray Test)	48H

2.2 S11



Figure 2 S11

第 3 章 天线图纸

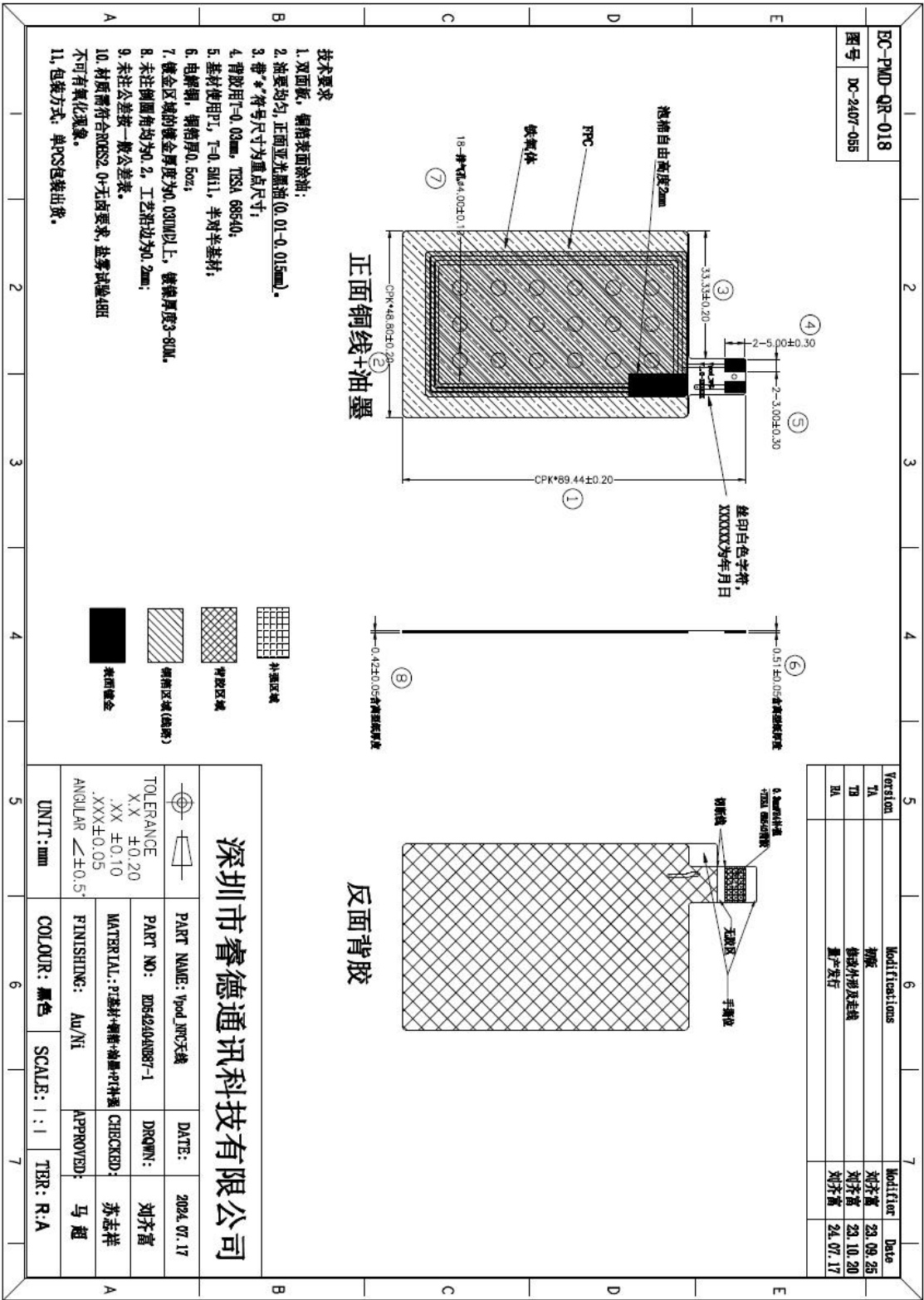


Figure 3 天线结构图

第 4 章 包装规范

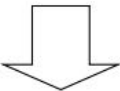
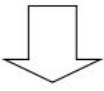
 深圳市睿德通讯科技有限公司 出货包装规范示意图					
项目名称	Ypod_MFC天线	料号	RD542404NB87-1	版本:	RA
				日期:	2024.07.17
1: 天线产品: 1PCS 天线组件 					
2. 1: 天线 50 PE袋 / 装入大PE袋, PE袋密封, 具体数量以实际为准。 2. 2: 每大袋包贴有物料标签标示明细。					
3: 未满区域使用泡棉填充, 防止运输过程散乱 		4. 1 纸箱外包装贴物料标签标示明细 4. 2: 使用透明胶带, 按“工”型密封 4. 3: 储存条件: 温度24±3℃湿度30-70%, 储存期限6个月			

Figure 4 天线包装规范